

28. April 2003



P.B.5818 - Patentlaan 2  
2280 HV Rijswijk (ZH)  
☎ +31 70 340 2040  
TX 31651 epo nl  
FAX +31 70 340 3016

**Eur päisches  
Patentamt**

Zweigstelle  
in Den Haag  
Recherchen-  
abteilung

**European  
Patent Office**

Branch at  
The Hague  
Search  
division

**Offic uropéen  
d s brevets**

Département à  
La Haye  
Division de la  
recherche

Ventocilla, Abraham  
Ventocilla Patent AG  
Burgstrasse 8  
4107 Ettingen  
SUISSE

Datum/Date

29.04.03

Zeichen/Ref./Réf.

10081EP VE/av

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°.

02079899.7-1528-

Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Propriétaire/Titulaire

Weidmann Plastics Technology AG

## MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☒ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

☒ Zusammenfassung

☒ Bezeichnung

☐ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht:

4



## RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 2002/098611 A1 (CHANG PEI-ZEN ET AL) 25. Juli 2002 (2002-07-25) * Abbildungen 17,18 * * Tabelle 1 * * Spalte 6, Zeile 1 - Zeile 65 * * Absatz '0015! - Absatz '0016! * ---	1-7	B81C1/00 B29C45/03 B29C33/38 B29C33/42 B23P15/00
A	US 6 242 163 B1 (CHENG YIH-LIN ET AL) 5. Juni 2001 (2001-06-05) * Abbildungen 1,3,4,7,8 * * Spalte 4, Zeile 18 - Zeile 33 * * Spalte 4, Zeile 60 - Spalte 5, Zeile 67 * * Spalte 6, Zeile 34 - Spalte 7, Zeile 29 * * Spalte 7, Zeile 46 - Zeile 64 * ---	1-7	
A	OLSSON A ET AL: "Valve-less diffuser micropumps fabricated using thermoplastic replication" MICRO ELECTRO MECHANICAL SYSTEMS, 1997. MEMS ' 97, PROCEEDINGS, IEEE., TENTH ANNUAL INTERNATIONAL WORKSHOP ON NAGOYA, JAPAN 26-30 JAN. 1997, NEW YORK, NY, USA, IEEE, US, 26. Januar 1997 (1997-01-26), Seiten 305-310, XP010216923 ISBN: 0-7803-3744-1 * Abbildungen 1,4 * * Seite 305 - Seite 308 * -----	1-7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B81C B29C B23P
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	17. April 2003	McGinley, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technischer Hintergrund			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 07 9899

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2002098611	A1	25-07-2002	JP	2002270462	A	20-09-2002
US 6242163	B1	05-06-2001	KEINE			